УНИВЕРЗИТЕТ
У НОВОМ САДУ

ФАКУЛТЕТ
ТЕХНИЧКИХ НАУКА

Трг Доситеја Обрадовића 6, 21000 Нови Сад, Република Србија
Деканат: 021 6350-413; 021 450-810; Централа: 021 485 2000
Рачуноводство: 021 458-220; Студентска служба: 021 6350-763
Телефакс: 021 458-133; e-mail: ftndean@uns.ac.rs

ИНТЕГРИСАНИ СИСТЕМ МЕНАЏМЕНТА СЕРТИФИКОВАН ОД:

Departman za proizvodno mašinstvo - Laboratorija za ispitivanje materijala
tel: 021/485-2320, fax: 021/454-495, FTN PIB 100724720

Broj radnog naloga : 0153-3.305/
Broj: 015-12/ 22-2019-8
Datum: 01.03.2019. g.

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Vatrogasne armature

Poručilac: **HERC MS D.O.O.**
Železnička 22
21242 Budisava

Zahtev: Pismeni zahtev od 28.02.2019.

Direktor Departmana

Prof. dr Sebastian Baloš

Dekan FTN

Prof. dr Rade Doroslovački

УНИВЕРЗИТЕТ
У НОВОМ САДУ

ФАКУЛТЕТ
ТЕХНИЧКИХ НАУКА

Трг Доситеја Обрадовића 6, 21000 Нови Сад, Република Србија
Деканат: 021 6350-413; 021 450-810; Централа: 021 485 2000
Рачуноводство: 021 458-220; Студентска служба: 021 6350-763
Телефакс: 021 458-133; e-mail: ftndean@uns.ac.rs

ИНТЕГРИСАНИ СИСТЕМ МЕНАЏМЕНТА СЕРТИФИКОВАН ОД:

Rešenje

o imenovanju izvršilaca

Za izvršioca za ispitivanje čiji su rezultati prikazani u izveštaju broj 015-12/ 22-2019-8 određen je:

Miroslav Dramićanin, mast. inž. maš.
Petar Janjatović, mast. inž. maš.

Datum: 28.02.2019.

Direktor Departmana

Prof. dr Sebastian Baloš

Dekan FTN

Prof. dr Rade Doroslovački

FAKULTET TEHNIČKIH NAUKA
DEPARTMAN ZA PROIZVODNO MAŠINSTVO
Katedra za materijale i tehnologije spajanja
Laboratorija za ispitivanje materijala
NOVI SAD

PREDMET ISPITIVANJA : Mlaznica (DN 52 - (2"); PN 16)

CILJ ISPITIVANJA : Ispitivanje čvrstoće

NAČIN ISPITIVANJA : Ispitivanje statičkim pritiskom

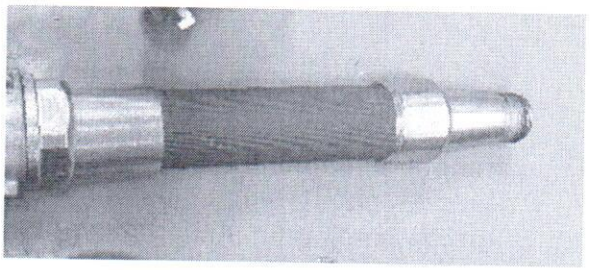
UREĐAJ ZA ISPITIVANJE : Mehanička pumpa za vodu mernog opsega 0-16 bara

KO JE IZABRAO UZORAK MATERIJALA ZA ISPITIVANJE: **Poručilac**

NAČIN NA KOJI JE IZABRAN UZORAK ZA ISPITIVANJE: –

REZULTATI ISPITIVANJA :

Na osnovu pismenog zahteva uzorak prikazan na slici 1 je ispitan na unutrašnji statički pritisak pri čemu je kao fluid korišćena tehnička voda. Uzorak Mlaznica (DN 52 - (2"); PN 16) je ispitan statičkim pritiskom od 16 bara



Slika 1 – Ispitani uzorak vatrogasne armature

U toku ispitivanja zadatim unutrašnjim pritiskom nije nastala trajna deformacija niti bilo kakvo oštećenje koje utiče na funkcionalnost uzorka Mlaznica (DN 52 - (2"); PN 16). Takođe na međusobnim spojevima elemenata nije došlo to procurivanja fluida.

Novi Sad, 01.03.2019.

Izveštaj izradio:

Mast. inž. maš. Petar Janjatović

Izveštaj odobrio:

Vanr. prof. dr Sebastian Baloš
Šef Laboratorije za ispitivanje materijala